



927



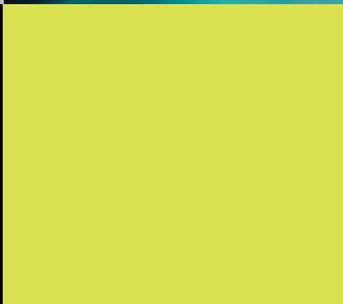
Знакомьтесь: архипелаг Свальбард

Что говорят нам цифры

5238



2155



1495



О чём говорят нам цифры?

Публикуя материал «Знакомьтесь: архипелаг Свальбард», Центральное статистическое бюро Норвегии хочет, основываясь на имеющихся статистических данных, представить вниманию читателей масштабную и всеобъемлющую картину жизни и состояния общества на этом архипелаге. Центральное статистическое бюро Норвегии уже опубликовало четыре выпуска статистической информации об архипелаге Свальбард в официальных сборниках, издаваемых этим бюро (http://www.ssb.no/emner/00/00/20/nos_svalbard/).

Для создания полной картины жизни на архипелаге были использованы статистические данные из множества различных источников. С 1.1.2007 в отношении архипелага Свальбард действует норвежский Закон «О статистической информации», и в последующие годы на его основании Центральное статистическое бюро Норвегии будет публиковать больше статистических сведений об архипелаге Свальбард. С этой информацией можно будет ознакомиться на сайте www.ssb.no/svalbard/

Осло - Конгсвингер, май 2009 г.



Ойстейн Ульзен,
Генеральный директор

История Свальбарда (Шпицбергена): Охота и добыча полезных ископаемых 2

Окружающая среда и экология: Охрана дикой природы 4

Флора и фауна: Находятся под охраной, но охота не запрещена 6

Разработка месторождений: Ядро свальбардского общества 8

Население: Вахтовики или постоянные жители? 10

Занятость и доходы населения: Работать и зарабатывать 12

Потребление: Одежда и досуг 14

Туризм: Рост популярности Арктики у туристов 16

Высшее образование и научные исследования: Центр полярных исследований 18

Закон и правопорядок: Другие законы и другой порядок 20

Государственные гарантии благополучия: С рождения, но не до последних дней 22

Дополнительная статистика: 24

**Публикацию подготовили Рагнхильд Рейн Боре (ред.), Ивар Андреассен,
Ян-Эрик Кристиансен и Камилла Меллемстранд.
Дизайн и оригинал-макет: Сири Буквист и Хельга Нордермуен.**

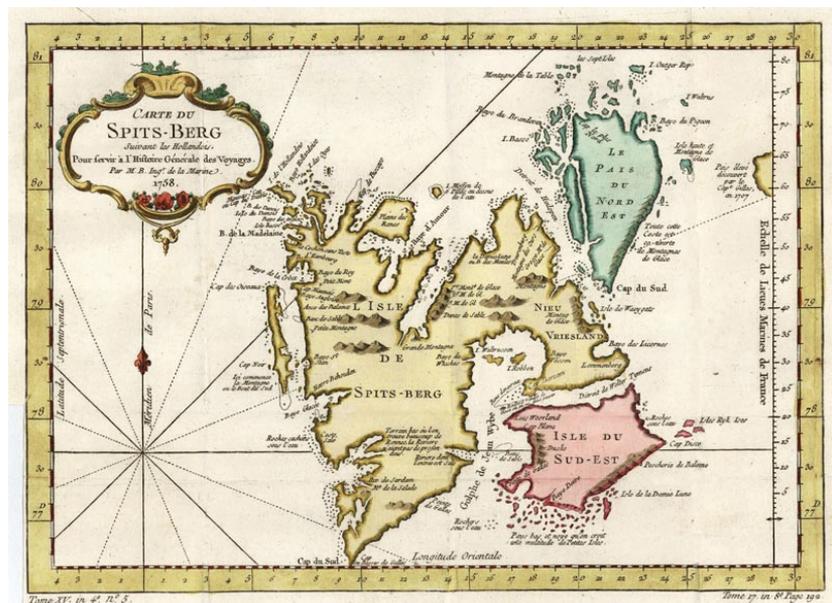
Охота и добыча полезных ископаемых

Голландец и «остроконечные горы»

В 1596 г. голландский мореплаватель Виллем Баренц в поисках северо-восточного прохода открыл крупнейший из островов архипелага Свальбард (рус. Грумант, вполс. Шпицберген). За хорошо заметные издали зубцы гор Баренц назвал этот остров Шпицберген. Название Свальбард упоминается в исландских источниках, датированных 1194 годом, но нельзя с уверенностью сказать, относится ли оно к тому, что норвежцы называют Свальбардом сейчас. Это название состоит из двух слов: «sval» («замороженный») и «bard» («край» или «обод»).

Начало охотничьего промысла

В 1607 г. английский мореплаватель Генри Хадсон обратил внимание на возможность использования богатых природных ресурсов острова Шпицберген. Хотя Дания и Норвегия заявили о своих правах на Свальбард, они почти не вели там активной деятельности. С течением времени китобойи и охотники из многих европейских стран стали заходить на эти острова. Русские охотники неоднократно зимовали на Свальбарде в период 1715-1850 гг. Первая норвежская охотничья экспедиция на архипелаг состоялась в 1790 г., но регулярный охотничий промысел начался только в 1840 г. Со временем популяция диких животных резко сократилась, вследствие чего охотничий промысел на островах был прекращён.



Карта архипелага Свальбард, составленная в 1738 г.

Исследования и изыскания

В 1827 г. архипелаг был обследован экспедицией под руководством геолога Б.М. Кейльхау [Keilhau], после этого там поочередно работало ещё несколько шведских и иностранных экспедиций. В 1920 г. полярные исследователи Руаль Амундсен и Умберто Нобиле использовали поселение Нью-Олесунн в качестве своей базы для экспедиций к Северному полюсу. В более близкие к нам времена на Свальбарде проводились исследования в рамках различных международных программ. В 2008 г. на Свальбарде было

создано Всемирное хранилище семян, назначение которого — уберечь от катаклизмов всё разнообразие растительного мира Земли.

Норвегия получает суверенитет

В 90-е годы XIX века крупные державы побудили Норвегию заявить свои права на Шпицберген (как впоследствии был назван Свальбард), но власти испугались связанных с этим затрат. В начале XX века был проведён ряд конференций по вопросу суверенитета архипелага, однако Договор о Шпицбергене, или Шпицбергенский трактат, был подписан только на Парижской конференции 1920 г. По этому договору Норвегия получила полный суверенитет над архипелагом. В 1925 г. архипелаг Свальбард официально стал частью Королевства Норвегия, но не получил статуса губернии (фюльке) или муниципалитета (коммуны). После Второй мировой войны Советский Союз выдвинул требование о том, что Свальбард должен стать территорией совместного советско-норвежского владения, но это требование было отклонено.

Шпицбергенский трактат гарантирует право вести на архипелаге и в его территориальных водах любую коммерческую деятельность, заниматься охотой и рыболовством любому гражданину и любой компании из всех 40 стран, подписавших этот договор.

Начало добычи угля

Одной из причин того, что все государства, подписавшие Шпицбергенский трактат, обладают согласованными экономическими правами стала возобновившееся экономическое использование островов, где в начале XX века появились первые угольные шахты. В 1899 г. полярный мореплаватель Сёрен Захариясен продал в Тромсё первую партию угля, но выгоду от этого получили американцы, поскольку они первыми начали добычу угля в больших масштабах. В 1916 г. некоторые частные норвежские компании выкупили часть шахт и создали две угледобывающие компании — Store Norske Spitsbergen Kulkompani и Kings Bay Kull Company.

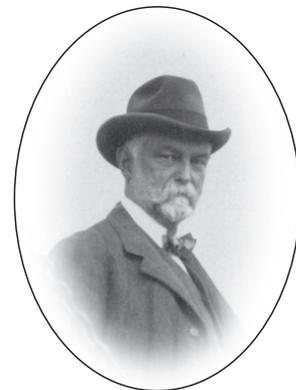
Эвакуация в годы Второй мировой войны

После того как в 1941 г. Германия напала на Советский Союз, население Свальбарда было полностью эвакуировано в СССР либо в Великобританию. В 1942 г. на архипелаг были направлены норвежские войска, которые должны были воспрепятствовать созданию там немецких военных баз. Немцы вторглись на Свальбард в 1943 г., поэтому в годы войны все посёлки на островах были уничтожены. В 1948 г. началось восстановление норвежских и советских поселений.

Конец изоляции

Долгое время население Свальбарда было чрезвычайно изолированным сообществом. В 1911 г. норвежские власти установили на Шпицбергене радиостанцию, и в течение многих лет регулярная связь между архипелагом и остальным миром поддерживалась только по радио или при помощи морских судов. Гражданский аэропорт провинции Свальбард, находящийся в г. Лонгьир, был принят в эксплуатацию лишь в 1974 г., так как в 50-е годы СССР блокировал планы строительства аэропорта. Аэропорт г. Лонгьир — самый северный в мире аэропорт, обеспечивающий регулярные авиaperевозки.

В 1978 г. на Свальбарде была создана телефонная сеть, которую обслуживают три канала спутниковой связи, а с 1984 г. компания NRK (Норвежская государственная телерадиокомпания) впервые начала на архипелаге прямое телевизионное вещание. До этого жители г. Лонгьир могли смотреть только программы двухнедельной давности, которые им привозили в записи на видеоплёнке. В 2003 г. Свальбард был соединён с материковой частью Норвегии двумя оптоволоконными подводными кабелями, которые обеспечили жителям архипелага возможность пользоваться широкополосным вещанием и другими телекоммуникационными услугами.

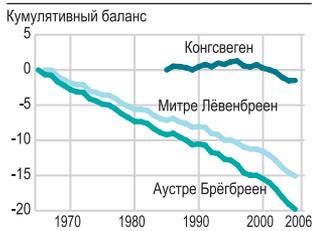


Джон Монро Лонгьир (1850-1922) прибыл на Свальбард в 1901 г. в качестве туриста и заинтересовался перспективами добычи угля. В 1906 г. через компанию Arctic Coal он приобрёл у некоей норвежской компании права на добычу угля и основал город Лонгьир. В 1915 г. добыча угля была свернута, а в 1916 г. права на неё были проданы новой компании Store Norske Spitsbergen Kulkompani AS.

Подборка фотографий предоставлена компанией SNSK.

Охрана дикой природы

Ежегодное увеличение / уменьшение объема снега и льда на трёх ледниках



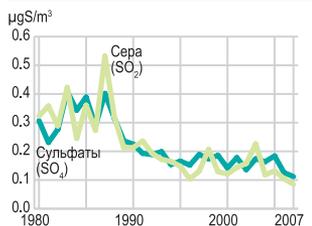
Среднегодовая температура по аэропорту Свальбард



Обычные среднемесячные температуры в г. Лонггир (1961-1990 гг.)



Среднегодовые значения содержания соединений серы в воздухе



¹ До 1990 г. измерения проводились в исследовательском центре Нью-Олессунн, а с 1990 г. они проводятся на горе Цеппелин.
Источник: Норвежский институт исследований атмосферы и Норвежское управление по контролю за загрязнением окружающей среды

Бескрайние пространства

Свальбард — архипелаг в Северном Ледовитом океане; этот архипелаг является частью Королевства Норвегия, но у него нет статуса ни губернии (фюльке), ни муниципалитета (коммуны). Самый большой из островов — Шпицберген (37 673 км²), на нём, в основном, сосредоточена вся деятельность людей. Общая площадь суши — 61 020 км², что соответствует примерно 16 % всей площади Королевства Норвегия.

Если плотность населения в материковой части Норвегии составляет 16 человек на 1 км², то на архипелаге Свальбард 2 570 человек (на 1 января 2009 г.) живут на одной из самых малонаселённых территорий Земли с плотностью населения 0,04 человека на 1 км². Однако это всё же несколько выше, чем плотность населения в других районах Арктики, например в Гренландии (0,03 чел./км²) или на территории Нунавут в Канаде (0,01 чел./км²).

Тёмная зима — светлое лето

Полярная ночь в г. Лонггир длится с 14 ноября до 29 января, а с 20 апреля по 22 августа полуденное солнце не опускается за горизонт.

Нетронутая природа низменностей

Самая высокая гора архипелага Свальбард — это гора Ньютон (или пик Ньютона), её высота всего 1 713 метров над уровнем моря, но 43 % суши архипелага находится на высоте менее 300 м над уровнем моря. В материковой части Норвегии такой суши всего 32 %.

98 % суши Свальбарда представляет собой территорию, сохранившую свою первозданность. Сравните: в материковой Норвегии нетронутые пространства занимают лишь 12 % территории.

65 % находится под охраной государства

На архипелаге создано семь национальных парков (из 37 существующих во всей Норвегии), шесть природных заповедников, 15 птичьих заповедников и один геотоп (охраняемая геологическая зона). Первые три национальных парка были созданы ещё в 1973 г., три следующих — в 2003 г., а последний — в 2005 г. Их общая площадь приблизительно 14 500 км² (24 % территории суши на архипелаге Свальбард). Кроме того, в состав национальных парков включено более 20 000 км² морской акватории.

В сумме 65 % территории суши архипелага Свальбард находится так или иначе под охраной государства, и цель этого — сохранить уникальную природу островов, их ландшафт и культурное наследие. По сравнению с этим в материковой части Норвегии территории, находящиеся под различными видами охраны, составляют всего 14 %, из которых 8 % приходится на долю национальных парков.

Ледники тают

На архипелаге Свальбард около 60 % территории суши покрыто бесчисленными большими и малыми ледниками. Два самых больших ледника Свальбарда — ледяная шапка Аустонны [Austfonna] и Вегафонны [Vegafonna] (8 492 км²) и Земля Улафа V (4 150 км²) — в то же время являются и крупнейшими ледниками Королевства Норвегия. Однако свальбардские ледники постепенно тают, открывая новые участки суши. О таянии ледников и сокращении их площади свидетельствуют ежегодные измерения на трёх ледниках вблизи пос. Нью-Олессунн.

Становится теплее ...

Таяние ледников связано с повышением летних температур и уменьшением количества осадков зимой. Среднегодовая температура в г. Лонггир в течение нескольких последних десятилетий постоянно росла. За норму (1961-1990 гг.) принимается температура от -16°C зимой до $+6^{\circ}\text{C}$ летом.

В течение прошлого столетия среднегодовая температура в г. Лонггир колебалась между -8°C и -2°C , тогда как в Осло она находилась в диапазоне от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+8^{\circ}\text{C}$, а в Тромсё — от $+1^{\circ}\text{C}$ до $+4^{\circ}\text{C}$. Однако благодаря течению Гольфстрим на Свальбарде относительно мягкий климат по сравнению с другими территориями, расположенными на той же широте.

На архипелаге ежегодно выпадает от 200 до 300 мм осадков, а в г. Лонггир их всего от 100 до 250 мм, что меньше, чем в самых сухих районах материковой Норвегии.

... и меньше кислотных дождей

Измерения, проведённые в Нью-Олесунне, свидетельствуют о том, что в последние десятилетия в воздухе Свальбарда и в выпадающих осадках существенно снизилось содержание окисляющихся соединений.

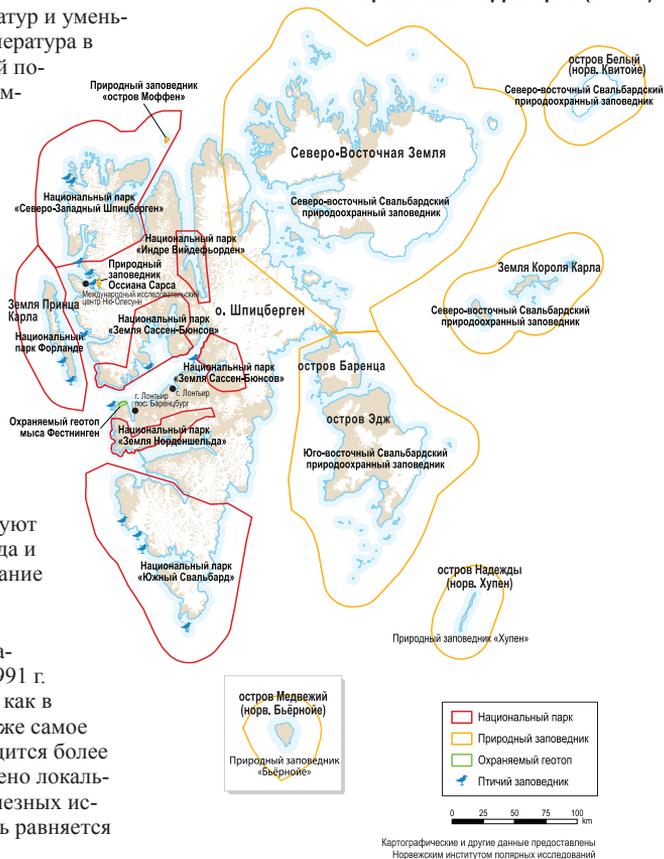
Расчёты также показывают, что выбросы парниковых газов, измеряемые в эквиваленте CO_2 , за период между 1991 г. и 2006 г. уменьшились на Свальбарде на 35-40 %, тогда как в материковой Норвегии эти выбросы увеличились. В то же самое время на острове Шпицберген на одного жителя приходится более 85 т парниковых газов в эквиваленте CO_2 , это обусловлено локальным энергопотреблением при добыче угля и других полезных ископаемых, а в материковой Норвегии данный показатель равняется всего 11 т на душу населения.

Увеличение количества отходов

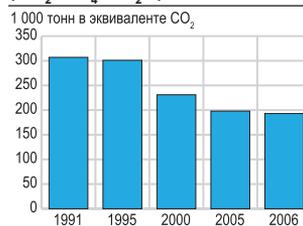
В последние годы на архипелаге Свальбард значительно увеличилось количество отходов, что обусловлено интенсивной жизнедеятельностью местного сообщества и экономическим ростом. В 2007 г. на архипелаге образовалось 3 000 тонн отходов, из которых почти 75 % являются результатом коммерческой деятельности. Раньше большую часть отходов отправляли на свалки, а теперь их вывозят на материк.

В среднем, каждый житель г. Лонггир выбросил за год 390 кг. отходов. Это меньше, чем в материковой Норвегии, где ежегодно образуется 429 кг отходов на душу населения; возможно, такое положение дел объясняется тем, что на Свальбарде люди больше пользуются услугами коммунально-бытовых служб.

Охраняемые территории (2009 г.)

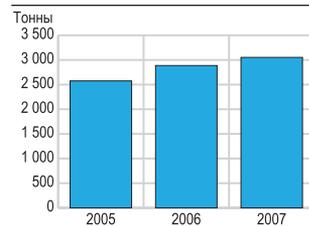


о. Шпицберген Атмосферные выбросы, парниковые газы (CO_2 , CH_4 и N_2O)



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

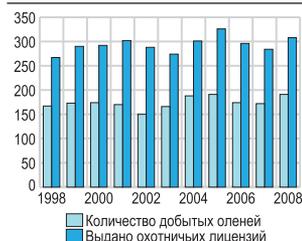
Отходы



Источник: Администрация провинции Свальбард

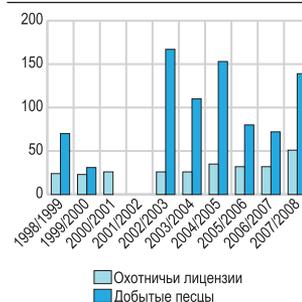
Находятся под охраной, но охота не запрещена

Охота на шпицбергенского оленя



Источник: Администрация провинции Свальбард

Охота на песцов



Источник: Администрация провинции Свальбард

Отважные создания

Свальбард покрыт вечной мерзлотой, и летом почва оттаивает только сверху на глубину 1 м. На этом архипелаге растительностью покрыто всего 6-7 % территории суши, а жизнь растений всецело определяется краткостью периода вегетации. Здесь нет деревьев и кустарников. Жизнь зверей и птиц, обитающих на Свальбарде, приспособлена к суровым условиям Арктики и находится под охраной, однако на отдельные виды до сих пор разрешена охота, а также разрешён и лов некоторых видов рыб.

Быстроногий Рудольф

Особый вид северного оленя — шпицбергенский олень — обитает только на архипелаге Свальбард и является самым крупным из трёх видов сухопутных млекопитающих на архипелаге. Исследования свидетельствуют о том, что популяция этих животных подвержена большим колебаниям и что периоды мягкой дождливой погоды зимой оказывают влияние на условия жизни оленей, поскольку определяют режим образования льда. Шпицбергенские олени находились под охраной с 1925 г. по 1983 г., но теперь кое-где разрешена охота на них. Ежегодно обычным охотникам разрешается отстрел 150-200 шпицбергенских оленей, а 20-60 оленей передаются для научных исследований.

Всеядный мусорщик

Животное, которое извлекает пользу из наличия шпицбергенских оленей, это песец. Он питается трупами оленей и тюленей, а также детёнышами тюленей, морскими птицами, яйцами и многим другим. По оценкам, популяция песцов на Свальбарде довольно значительна, тогда как в материковой Норвегии им грозит полное исчезновение. В течение последнего десятилетия ежегодно отлавливают 80-170 особей этих мелких зверьков.

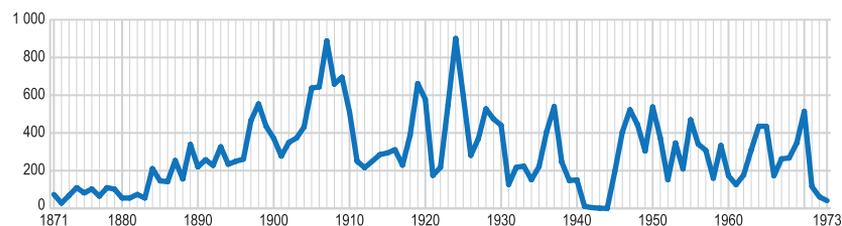
Кроме того, на Свальбарде водится небольшое количество мышей-полёвок. Свальбард не является родиной этих грызунов, вследствие чего предполагается, что их завезли на судах из России.

Полярные медведи под угрозой исчезновения

Свальбард — приют многих морских млекопитающих. Здесь велась интенсивная охота на белых медведей, пока в 1973 г. на неё не был наложен полный запрет. С тех пор популяция, по-видимому, медленно увеличивается, и, по расчётам, в настоящее время в регионе Баренцева моря обитает около 3 000 этих полярных красавцев.

С момента вступления в силу указа об охране белых медведей на Свальбарде ежегодно в среднем гибнет 3-4 зверя, которых убивают в целях якобы вынужденной самообороны или из-за того, что зверь был болен либо получил травму.

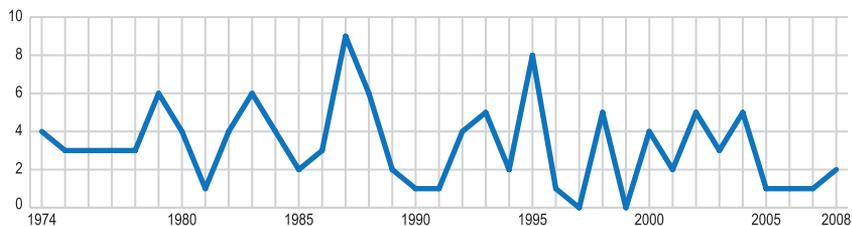
Охота на белых медведей



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Белые медведи находятся на вершине пищевой цепочки и чрезвычайно чувствительны к повышенному уровню органических ядов в окружающей среде, например к содержанию ПХБ (полихлорированного бифенила). Изменение климата также представляет существенную угрозу, поскольку с ним связано изменение ледяного покрова вокруг Свальбарда, в результате чего сокращается естественный ареал обитания белых медведей.

Белые медведи, застреленные, как утверждается, в целях самообороны или из соображений гуманности



Источник: Администрация провинции Свальбард

Неуловимые моржи

Исконными обитателями Свальбарда являются четыре вида ластоногих. Моржи были почти полностью истреблены в результате активного охотничьего промысла, продолжавшегося несколько столетий, но с тех пор как в 1952 г. их взяли под охрану, популяция стала медленно увеличиваться. Подсчёты, проведённые в 2006 г., показали, что сейчас на Свальбарде обитает более 2 500 моржей.

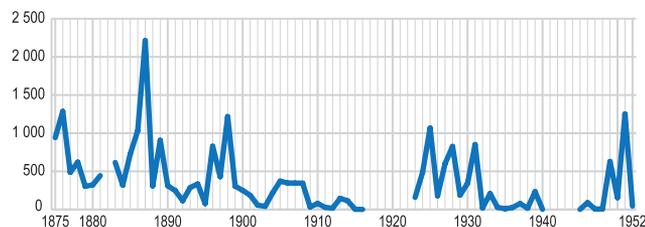
Самая северная в мире популяция обыкновенных тюленей также обосновалась

на Свальбарде и состоит примерно из 1000 особей. Кроме того, в районе Свальбарда обнаружено порядка двух тысяч лахтактов (морских зайцев), и в сезоны 2002/2003 г. и 2005/2006 г. был произведён отстрел 81 особи. Наиболее распространённый на Свальбарде вид ластоногих — это кольчатая нерпа. Ежегодно разрешается отстрел 30 – 70 животных. Широко распространены в районе Свальбарда различные виды китообразных: белухи, нарвалы и гренландские киты.

Куропатка и голец

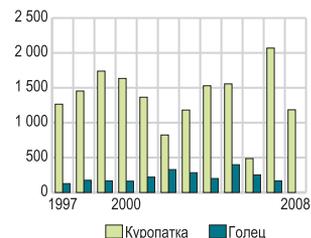
Всего на Свальбарде гнездится около 36 видов птиц. Шпицбергенская куропатка — единственная птица, которая не улетает с архипелага на зимовку. Ежегодный отлов куропаток варьируется в пределах 800 – 1800 особей. И если куропатка — единственная птица, проводящая зиму на островах Свальбарда, то шпицбергенская форель (голец) — единственная пресноводная рыба, которая там водится.

Охота на моржей



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Охота на куропаток и ловля гольца



Источник: Администрация провинции Свальбард

Ядро свальбардского общества

Изолированное шахтёрское сообщество

В 1906 г. американец Джон М. Лонггир учредил компанию Arctic Coal. В то же время в долине Адвентдален на острове Шпицберген он основал город Лонггир. Спустя десять лет американская компания была приобретена норвежской угледобывающей компанией Store Norske Spitsbergen Kullkompani (или Store Norske). Шахты в долине Адвентдален служили источником жизни для города Лонггир до тех пор, пока в конце 80-х годов XX века запасы угля не были почти полностью истощены. В настоящее время компания Store Norske осуществляет промышленную добычу угля на шахте №7 в 15 км на восток от г. Лонггир и в Свеагруве, находящейся на 60 км южнее столицы Свальбарда.

До начала эксплуатации свальбардского аэропорта в 1974 г. единственным транспортным средством, связывавшим архипелаг с материком, были суда. Поскольку порты здесь замерзают, на всю долгую зиму местное сообщество оказывалось в изоляции от большого мира. Компании должны были тщательно планировать свою хозяйственную деятельность на Свальбарде.

Компания, которая доминирует в местном сообществе

До конца 80-годов XX века Лонггир был «городом одной компании», и за большинством благ, которыми пользовалось его население, стояла компания Store Norske. Компании принадлежал единственный в городе магазин, она была крупнейшим землевладельцем и строила жилые кварталы для шахтёров. До 1980 г. жители провинции Свальбард обходились без денег. Вместо денег компания Store Norske выпускала платёжные купоны; эти «свальбардские деньги» жители архипелага Свальбард обменивали на бакалею и другие товары. А компания Store Norske, в свою очередь, в большой степени зависела от государственной помощи.

Значительный рост добычи угля за последние 100 лет

При весьма скромном начале — всего 1500 тонн в 1907 г. — к 2007 г. добыча угля достигла рекордного уровня в 4,1 млн. т. За 2006 г. она выросла более чем на 70 % несмотря на трудности, обусловленные пожаром, разразившимся в 2005 г. В настоящее время почти весь уголь отправляют на экспорт, и только Германия покупает около двух третей добытого на Свальбарде угля.

Экономически доминирующая отрасль

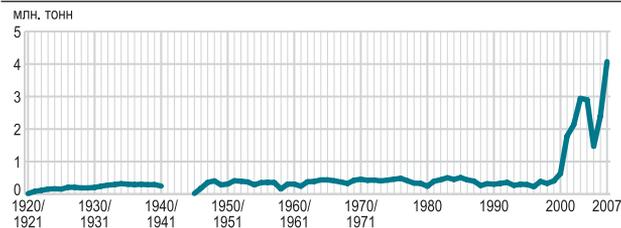
В 2007 г. производство угля (разработка месторождений и обслуживание выработок) принесло 2 млрд. норвежских крон, т. е. почти половину суммарного дохода всех норвежских поселений на Свальбарде. Доход провинции Свальбард в целом, включая государственные субсидии, оставил 4,3 млрд. норвежских крон. Вследствие небывало высоких цен и благодаря масштабам добычи, в настоящее время компания Store Norske обходится в своей деятельности без государственных дотаций.

Уровень продаж угля компанией Store Norske. 2007 г.



Источник: компания SNSK

Добыча угля



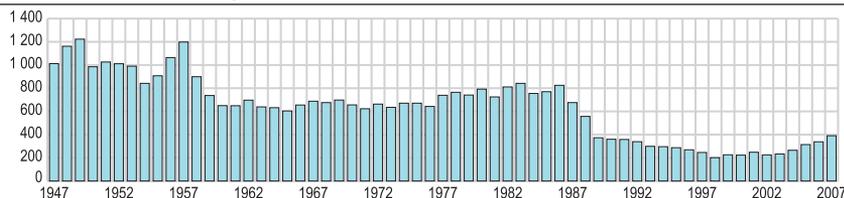
Источник: компания SNSK

Шахтёров становится меньше

Горнодобывающая промышленность сообщает о том, что в настоящее время на Свальбарде на её долю ежегодно приходится 30 % трудозатрат из общего количества приблизительно 1600 человеко-лет, благодаря чему эта отрасль является на архипелаге крупнейшей.

В 50-е годы XX века на норвежских рудниках работало около 1000 человек. Сейчас непосредственно добычей норвежского угля занимается около 400

Работники норвежских угольных шахт



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

человек. Многие рабочие места, главным образом в транспортном секторе, косвенно зависят от деятельности рудников. Работа гостиницы и ресторана в г. Лонгьир также в значительной степени связана с обслуживанием гостей, приезжающих на Свальбард по делам компании Store Norske.

Многие государства вносят свою лепту

Норвежцы были первыми, кто начал использовать запасы угля на Свальбарде. Однако в начале XX века многие страны проявили интерес к залежам каменного угля. Как видно из названия, шахты в Свеагруве изначально были шведскими. Голландцы добывали уголь в Баренцбурге, но в 1932 г. они продали СССР свои права на разработку месторождений.

Российские рудники на Свальбарде в настоящее время принадлежат тресту «Арктик-уголь», шахты которого находятся в Баренцбурге. Если в 50-е годы на российских месторождениях работали несколько тысяч шахтёров, то в последнее время в Баренцбурге живёт всего лишь около 500 человек.

Трудолюбивые вахтовики

По результатам изучения условий жизни на Свальбарде, которое было проведено Центральным статистическим бюро Норвегии, люди живут на архипелаге, среди прочих причин, ещё и потому, что хотят получать большую зарплату. На угольных шахтах рабочие, безусловно, много работают: ежегодно трудозатраты каждого работника компании Store Norske составляют 1,25 человеко-лет.

В наше время добыча угля в долине Адвентдален сократилась настолько, что добываемого угля хватает лишь на покрытие собственных потребностей г. Лонгьир. Промышленная добыча теперь осуществляется главным образом в Свеагруве. От Лонгьира до этого рудника можно добраться только самолётом. Из-за больших расстояний рабочие здесь работают посменно вахтовым методом.

70 % вахтовых рабочих уезжают из Свеагрувы на материк на те недели, когда не работают на руднике. Остальные ездят на работу и с работы каждый день, поскольку живут в Лонгьире.

Угольный туризм

До 1998 г. Россия добывала уголь на шахтах в посёлке Пирамида, находящемся в 50 км на север от г. Лонгьир. Сегодня в этом когда-то оживлённом посёлке осталось всего три человека. В их обязанности входит поддержание шахт в хорошем состоянии и проведение экскурсий для туристов.

К тому же население Свальбарда довольно молодо. В сравнении с материковой Норвегией здесь явно преобладает возрастная группа 25-44-летних людей и почти полностью отсутствуют люди в возрасте старше 66 лет. Доля детей и молодёжи лишь ненамного ниже, чем в материковой части страны, но распределение малышей и подростков существенно отличается. Возрастная группа 13-19 лет особенно немногочисленна. Вероятно, Свальбард – это не то место, которое могло бы привлечь подростков?

Мелкие домохозяйства

В каждых семи из десяти домохозяйств на Свальбарде проживают одинокие люди, тогда как в материковой Норвегии таких домохозяйств только четыре из десяти. Дети есть всего лишь в пятой части домохозяйств. Ввиду вышесказанного средний размер домохозяйства на архипелаге меньше, чем в материковой части страны, и равен 1,6 человека на домохозяйство. Однако у многих людей, живущих на Свальбарде в одиночку, на материке есть семья, и для таких людей статус одиночки является временным: он обусловлен ситуацией на архипелаге.

Численность семей (домохозяйств) в пров. Свальбард и в материковой Норвегии. 2006 г.

	Свальбард	материковая Норвегия
Многолюдные домохозяйства без детей	70	41
Многолюдные домохозяйства без детей	13	31
Многолюдные домохозяйства с детьми	17	28
Всего домохозяйств	100	100
Количество человек в расчёте на одно домохозяйство	1.6	2.2

Большая текучесть населения

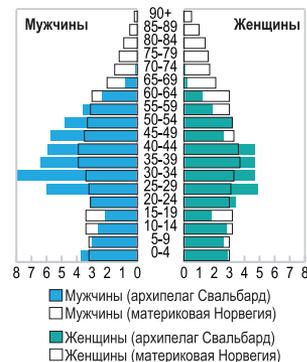
Для провинции Свальбард характерна «ротация общества», в котором текучесть членов намного больше, чем в материковых муниципалитетах такого же размера. Здесь много приезжающих и уезжающих: только в 2007 г. было зарегистрировано более 500 уезжающих, что соответствует 25 % всего населения. Средняя продолжительность постоянного проживания граждан в норвежских поселениях составляет 6,3 года; при этом норвежцы остаются немного дольше (6,6 года), а иностранцы, которые, в основном, приехали на Свальбард после 2000 г., немного меньше (4,3 года).

Однако, безусловно, продолжительность проживания на архипелаге колеблется в довольно больших пределах. Если одни приезжают всего на один-два года, то других вполне можно считать постоянными жителями. В начале 2009 г., например, добрую четверть жителей составляли те, кто приехал на Свальбард до 2000 г. В частности, это работники добывающей отрасли, довольно долгое время живущие на Свальбарде. На относительно длительный период приезжают и сотрудники местной администрации. Студенты, работники высших учебных заведений и туристических служб, а также служащие государственных органов остаются на архипелаге на менее длительное время.

Высокий уровень образования населения

Уровень образования населения на Свальбарде выше, чем в материковой Норвегии. Здесь бросается в глаза большее количество людей с полным средним образованием: 54 % на Свальбарде при 43 % в остальной части страны. Почти 30 % жителей провинции Свальбард имеют высшее образование, тогда как на остальной территории страны такие люди составляют всего 26 %. Особенно высока на Свальбарде доля женщин с высшим образованием: их 40 %.

Возрастное распределение населения в норвежских поселениях на архипелаге Свальбард и в материковой Норвегии. 2009 г.



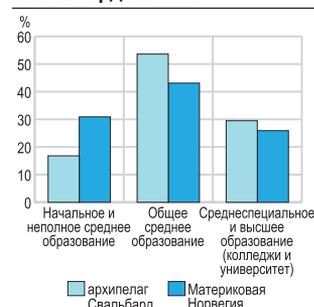
Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Распределение жителей норвежских посёлков по году переизда. 1.1.2009



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Образовательный уровень жителей в возрасте 16 лет и старше в материковой Норвегии и на архипелаге Свальбард . 2007 г.



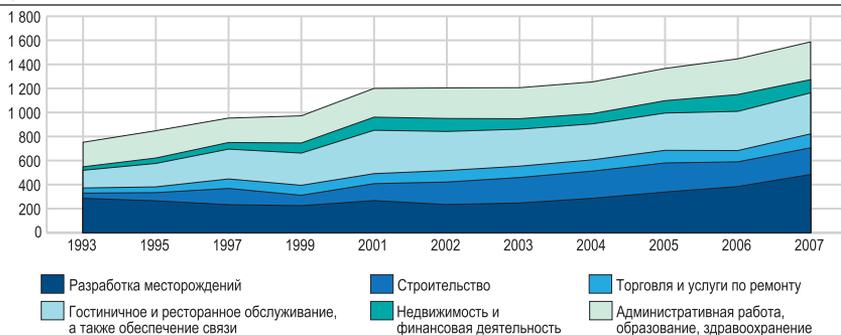
Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Работать и зарабатывать

Общество работающих людей

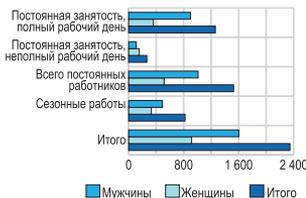
Провинция Свальбард — это место, куда люди приезжают главным образом чтобы хорошо заработать. Почти все, кто живёт в Лонггире, работают или являются членами семьи, в которой работает один или несколько человек. Если в материковой части Норвегии работают по найму 70 % взрослых, то в провинции Свальбард соответствующий показатель равен 80 %. Многие из работающих выполняют за год больше одной годовой нормы человеко-часов.

Трудозатраты в г. Лонггир и пос. Свеагрува в человеко-годах по отраслям промышленности



Источник: Муниципальный совет г. Лонггир

Количество людей, работающих по найму на протяжении 2007 г., с распределением по полу и занятости



Источник: Муниципальный совет г. Лонггир

Новые отрасли промышленности приходят на эту землю

Город Лонггир построен вокруг угольной шахты, и, по традиции, на Свальбарде большинство работников — это мужчины, занятые в добывающей промышленности. Однако начиная с 90-х годов в трудовой жизни Свальбарда происходят большие изменения. С 1993 г. до 2007 г. количество выполненных годовых норм удвоилось, увеличившись с 760 до почти 1600. В это же время в фокусе оказались две новые отрасли экономики — туризм, а также высшее образование и научные исследования. Разработка месторождений по-прежнему остаётся на Свальбарде крупнейшей отраслью, но и в частном секторе, специализирующемся на сфере услуг, за период 1993-2007 гг. количество рабочих мест увеличилось более чем вдвое. Однако самый большой рост наблюдался в строительстве: здесь за последние 15 лет объём трудозатрат в человеко-годах возрос пятикратно.

По-прежнему в основном мужчины

Хотя развитие других отраслей экономики, а не только добычи угля несколько улучшило гендерное соотношение трудящихся на Свальбарде, большинство работающих по-прежнему составляют мужчины. В 2007 г. 67 % постоянных работников были мужчинами. К тому же мужчины чаще, чем женщины, трудятся полный рабочий день.

Добрая треть работников занята на Свальбарде на сезонных работах.

Более высокий уровень дохода, чем в материковой Норвегии

Средний валовой доход работающих на Свальбарде равен 494 700 норвежских крон (2006) при 401 800 норвежских крон валового дохода в материковой Норвегии. Таким образом, в провинции Свальбард доходы населения на 23 % выше, чем на материке. Поскольку на Свальбарде действует более благоприятный, чем в материковой Норвегии, режим налогообложения, после уплаты налогов доход здесь выше даже на 37 % (2006).

Мужчины на Свальбарде зарабатывают больше женщин и соотечественников с материка

Различие в доходах между населением Свальбарда и материковой части страны за последние годы стало ещё больше, особенно среди мужчин. За период 1999-2006 гг. валовой доход мужчин, работающих на Свальбарде, вырос на целых 50 %, тогда как у мужчин на материке он увеличился всего на 30 %. У женщин на Свальбарде такого роста доходов не было, поэтому неравенство доходов на архипелаге увеличилось. Если в 1999 г. валовой доход женщин составлял 67 % от валового дохода мужчин, то в 2006 г. этот показатель сократился до 57 %.

Быстрее всего растут доходы шахтёров

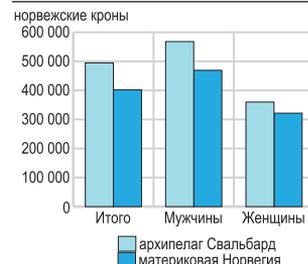
Как видно из таблиц доходов, численность работников добывающей отрасли намного превышает работников других отраслей, а именно мужчины, добывающие уголь в шахтах, вносят наибольший вклад в рост доходов населения на Свальбарде. Если посмотреть на всех мужчин в совокупности, то с 1999 г. по 2006 г. заработная плата выросла на 56%. Однако у мужчин, не работающих в добывающей промышленности, она увеличилась всего на 34 %.

Многие хотят заработать, но лишь немногие остаются

Когда на Свальбарде объявляются вакансии, в ответ обычно поступает множество заявлений от жителей материковой Норвегии.

Но текучесть кадров на Свальбарде намного больше, чем в аналогичных коммунах на материке. Как правило, текучесть кадров в компаниях, работающих на архипелаге, чрезвычайно велика: ежегодно происходит замена 20 % всех постоянных работников.

Средний налогооблагаемый доход экономически активного населения в возрасте 25-55 лет на архипелаге Свальбард и в материковой Норвегии (с распределением по полу)



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

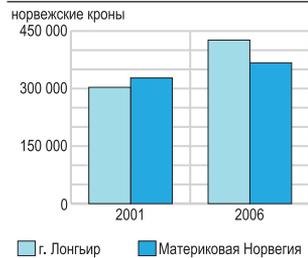
Налог на имущество как доля от валового дохода жителей, проживающих на архипелаге Свальбард и в материковой Норвегии. 1999-2006 гг. %



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

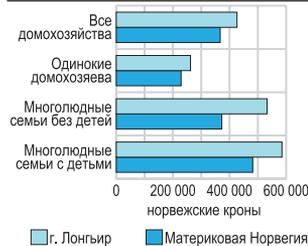
Одежда и досуг

Суммарные потребительские расходы за год в расчёте на домохозяйство. г. Лонггир и материковая часть Норвегии. 2001 г. и 2006 г. В ценах 2006 г. норвежские кроны



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Годовые расходы в расчёте на домохозяйство с распределением по типам домохозяйств и в сумме на все домохозяйства (г. Лонггир, материковая часть Норвегии). 2006 г. норвежские кроны



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Расходы больше, чем в остальной части Норвегии

У жителей Лонггира значительно больше доходы, чем у тех, кто живёт в материковой Норвегии, причём почти на 40 %. Поэтому неудивительно, что и расходы домохозяйств на Свальбарде больше. В среднем семья в провинции Свальбард тратит в год почти на 60 000 норвежских крон, или на 16 %, больше, чем семья на материке. «Дополнительные расходы» есть во всех семьях Свальбарда, но самое большое отличие отмечается в больших семьях.

Кроме того, жителям Свальбарда большинство товаров обходится намного дешевле, чем основной части норвежцев. Таким образом, разница в расходах оказывается ещё больше, если мы посмотрим на количество приобретаемых товаров и услуг.

С 2001 г. по 2006 г. объём потребления возрос на архипелаге на 40 %, тогда как на материке он увеличился всего на 12 %.

Меньше затрат на жильё

В материковой части Норвегии доля расходов домохозяйства на эксплуатацию жилья и отопление в два раза больше, чем у обитателей Свальбарда, соответственно 30 % и 15 %. Это различие обусловлено тем, что на материке жильё более просторное и более дорогое, чем в Лонггире. Из 1200 домов Лонггира только 5 % являются отдельными или примыкающими друг к другу одной стеной. Кроме того, значительная часть жителей провинции Свальбард живёт в домах, содержание которых субсидируется работодателем. Только 10 % лонггирцев проживает в собственных домах и несёт все расходы по их эксплуатации и обустройству.

Дороговизна тёплой одежды

Население Свальбарда вынуждено тратить на одежду больше средств, чем тратят в каких-либо других районах Норвегии. 7 % семейного бюджета жителей г. Лонггир расходуется на то, чтобы не замёрзнуть на улице, а в материковой части Норвегии на одежду и обувь обычно хватает 6% дохода. В абсолютных цифрах это означает, что соответствующие расходы составляют в провинции Свальбард 30 000 норв. крон, а на материке 21 000 норв. крон. В семьях, где есть дети, разница ещё больше. В материковой части Норвегии семье с детьми, чтобы одеться, нужно 30 000 норв. крон, или 6 % бюджета, а семье, живущей в г. Лонггир, требуется на это 54 000 норв. крон, т. е. 9 % всех её расходов.

В два раза больше средств на культурные мероприятия и досуг

Среднее домохозяйство в материковой части Норвегии за год расходует на досуг и удовлетворение культурных потребностей 43 000 норв. крон, тогда как в семье, живущей в г. Лонггир, в среднем, уходит на это 80 000 норв. крон. Такое различие между двумя данными группами населения обусловлено не тем, что оборудование и услуги сами по себе стоят на Свальбарде намного дороже, скорее наоборот. Однако жители Свальбарда вынуждены тратить на досуг больше средств потому, что там «обычные виды деятельности» зачастую требуют больше оборудования. Например, чтобы защитить себя от нападения белого медведя во время обычной прогулки, необходимо иметь ружьё.

У бездетных пар на Свальбарде расходы на культуру/досуг являются, как правило, самой большой статьёй бюджета, и «съедают» в год до 127 000 норв. крон.

Больше денег на путешествия

К тому же жители Лонгйира тратят больше средств на транспорт, как в абсолютных, так и в относительных цифрах. Разница есть и в расходах на приобретение и эксплуатацию автомобиля. Если в материковой части Норвегии транспортные услуги обходятся семье в 10 000 норв. крон, то на Свальбарде на них уходит сумма, превышающая указанную более чем в три раза. Вероятно, основным компонентом этих расходов является стоимость перелётов на материк и обратно.

Завсегдагаи ресторанов

Расходы на проживание в гостинице и на питание в ресторанах свидетельствуют о большей активности жителей Свальбарда. В среднем семья в провинции Свальбард ежегодно расходует 23 500 норв. крон на бары, рестораны и гостиницы, тогда как семьи, живущие на материке, обходятся всего лишь половиной этой суммы, точнее 12 500 норв. крон. Кроме того, жители Свальбарда тратят несколько больше средств на алкогольные напитки, хотя они здесь значительно дешевле, чем в материковой Норвегии.

Могут считать себя счастливыми

Провинция Свальбард живёт почти без налогов, результатом чего являются низкие цены. В среднем в 2007 г. в этой провинции цены были на 17 % ниже, чем на материке. Однако существует большая разница между товарами различных категорий. К самым дешёвым товарам относятся те, которые облагаются в норвежских магазинах наиболее высоким налогом. Например, табачные изделия на Свальбарде стоят в пять раз дешевле, чем на остальной территории Норвегии. Эксплуатация автомобиля обходится на архипелаге на 30 % дешевле. Если речь идёт о дорогих товарах, которые легко погрузить на судно и доставить на архипелаг, то налоговые льготы служат стимулом для транспортировки таких товаров на Свальбард. Например, жители Свальбарда платят за радиоприёмники и телевизоры на 12 % меньше, чем остальные жители Норвегии.

Дороговизна обустройства дома

Морская перевозка крупногабаритных товаров, имеющих большой вес, обходится столь дорого, что транспортные расходы намного превышают льготы по НДС. Поэтому крупногабаритная бытовая техника, например холодильники и кухонные плиты, стоят для домохозяйств провинции Свальбард на 4 % дороже, а за мебель они платят на 14 % больше, чем заплатили бы в материковой части Норвегии. Кроме того, на Свальбарде довольно высокие цены на продукты питания: например, молочные продукты, такие как сыр и молоко, стоят здесь на 35 % больше. В среднем цены на продовольствие превышают материковые на 12 %.

Выбор товаров в Лонгйире очень ограничен, но жители архипелага, стараясь избежать уплаты НДС, многие товары привозят с собой или приобретают по почте. Поэтому приведённые выше примеры не могут служить свидетельством реальной стоимости товаров в магазинах г. Лонгйир.

Доля от общего потребления всех домохозяйств с распределением по товарам и услугам. Материковая Норвегия и г. Лонгйир. 2006 г. %



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Уровень цен в провинции Свальбард в 2007 г. по потребительским категориям. Материковая часть Норвегии = 100



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

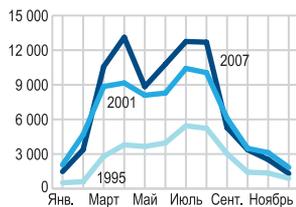
Рост популярности Арктики у туристов

Проживание в гостиницах/пансионатах г. Лонгьир



Источник: Туризм в Свальбарде

Ежемесячное количество гостей в гостиницах/пансионатах г. Лонгьир



Источник: Туризм в Свальбарде

Важная отрасль хозяйства

После того как в начале 90-х годов XX века на Лонгьир обратили пристальное внимание туристические агентства, эта сфера стала здесь быстро развиваться.

Точных данных нет, но согласно оценкам в 2008 г. более 40 000 туристов прибыли на Свальбард самолётом и около 30 000 морем. В 2007 г. туризм принёс провинции Свальбард доход в 291 млн. норв. крон и дал более чем для 200 человек на островах работу общим объёмом 1600 человеко-лет.

89 000 койко-мест*сутки

С 1995 г. до 2008 г. загрузка гостиниц г. Лонгьир увеличилась с примерно 30 000 койко-мест*сутки до 89 000.

В среднем каждый гость провёл в гостинице 2,2 суток. На долю туристов приходится 60 % загрузки гостиниц, остальную часть поровну делят между собой командированные и те, кто приехал на учёбу или на конференцию. Туризм на Свальбарде носит сезонный характер: осенью и зимой приезжает намного меньше людей, чем весной и летом.

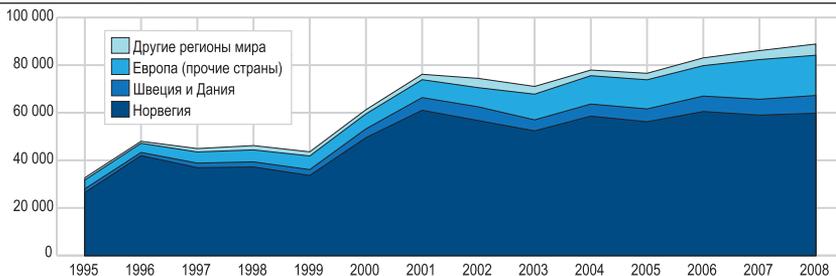
Большинство туристов — норвежцы

Большинство туристов, посещающих Свальбард, — это граждане Норвегии. Количество иностранцев несколько возросло, но они по-прежнему составляют лишь небольшую часть. Из 89 000 койко-мест*сутки в гостиницах и пансионатах Лонгьира в 2008 г. более 60 000 приходилось на долю норвежцев. Среди иностранных туристов быстрее всего растёт количество европейцев (без учёта Скандинавии).

Увеличение числа круизных туристов

Туристы прибывают на Свальбард воздушным или морским транспортом. Сведений о том, сколько авиапассажиров являются туристами, нет, но в последние годы значительно возрос объём пассажирских авиаперевозок. В 2006 г. через аэропорт провинции Свальбард прошло приблизительно 50 000 пассажиров, прибывших на Свальбард или улетающих с него, т. е. за последние десять лет количество авиапассажиров увеличилось на 40 %.

Распределение количества койко-мест*сутки в гостиницах и пансионатах г. Лонгьир по гражданству гостей



Источник: Туризм в Свальбарде

Туристы, прибывающие на архипелаг морем, как правило, являются пассажирами круизных лайнеров или частных яхт. В последние годы около 40 частных яхт ежегодно пристают к берегам Свальбарда. В последние годы на Свальбард в рамках программы многодневного круиза на один-два дня ежегодно заходит порядка 30 круизных теплоходов, однако количество пассажиров на них увеличилось с примерно 20 000 в 2000 г. до почти 30 000 в 2008 г.

Кроме того, многие туристы, прибывшие на Свальбард самолётом, участвуют в кратковременных (4-7 дней) круизах вокруг островов архипелага. Количество туристов, принимающих участие в подобных экскурсиях, возросло с приблизительно 5000 в 2001 г. до более чем 14 000 в 2008 г. Эти туристы сходили на берег в 2000 г. примерно в 100 разных пунктах, а теперь количество таких пунктов увеличилось до 150.

Популярность организованных экскурсий

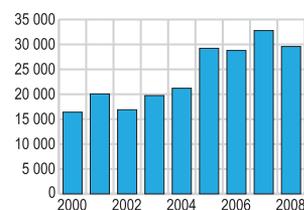
Большинство туристов приезжают на Свальбард, чтобы ознакомиться с присущими ему особыми природными явлениями. Выбор организованных экскурсий довольно широк: это и поход на ледник, и путешествие на лодках, и экскурсии на снегоходах под руководством опытного инструктора, и плавание на каяках или поездка на собаках. Наибольшей популярностью пользуются пеший туризм, катание на лыжах и походы по леднику, велик спрос также на путешествие на снегоходах. Однако очень многие люди предпочитают отдых в компании своих друзей среди нетронутой природы Свальбарда. В последние десятилетия от 300 до 500 туристов с целью хорошо отдохнуть ежегодно самостоятельно путешествуют по отдалённым уголкам провинции Свальбард.

Археологический музей и музей горного дела

В 2007 г. в свальбардских музеях побывали 36 200 посетителей. Свальбардский музей является наиболее популярным местом в Лонгйре, ежегодно его посещают более 20 000 человек. Кроме этого музея, есть ещё музей в Баренцбурге, городской музей и музей горного дела в пос. Нью-Олесунн, а также ряд коллекций на острове Медвежий. В большинстве коллекций представлены археологические и культурные артефакты. Есть также коллекция произведений изобразительного искусства, географических карт и литературы, так называемая Свальбардская коллекция, и собрание фотографий, принадлежащее компании Store Norske Spitsbergen Kulkompani.

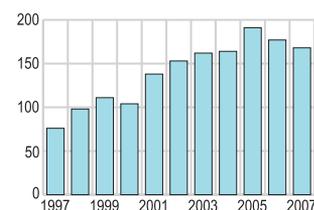
В Свальбарде находится 1227 объектов культурного наследия, из которых 65 % составляют археологические памятники, 22 % — здания, а остальная часть приходится на долю объектов технического и промышленного наследия, а также объектов, находящихся под водой.

Количество туристов, совершающих зарубежные круизы



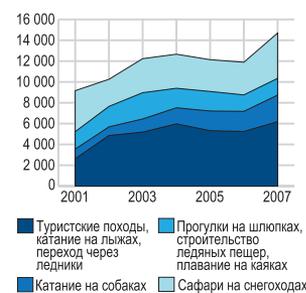
Источник: Администрация провинции Свальбард

Количество пунктов остановки пассажиров круизных судов



Источник: Администрация провинции Свальбард

Количество дней выезда на природу по видам отдыха



Источник: Туризм в Свальбарде

Центр полярных исследований

Норвежские исследования, связанные с изучением архипелага Свальбард. Количество человеко-лет исследовательской работы по учреждениям и секторам. 2006 г.



Дни работы учёных на архипелаге Свальбард. Доля по странам. 2006 г.



Значение для постоянных поселений

Научные исследования на Свальбарде ведутся давно. Систематическое изучение архипелага началось ещё в XIX веке, и сегодня научная работа вносит серьёзный вклад в сохранение постоянных поселений и в деятельность людей на островах. Свальбард — самая северная территория, где созданы все условия для научной работы; при этом она идеально подходит для изучения различных процессов, протекающих в Арктике. В Свальбардском международном сообществе исследователей Арктики входят учёные из разных стран мира.

Норвегия — крупнейший исследователь на Свальбарде

На Свальбарде научные исследования, проводимые Норвегией, играют главную роль. В 2006 г. научно-исследовательские работы на архипелаге велись в объёме, эквивалентном работе 133 учёных в течение полного рабочего дня, это лишь небольшое сокращение объёма научных работ по сравнению с 2002 г., когда он был равен эквиваленту работы 142 учёных. Приведённые цифры учитывают как работы, проводимые непосредственно на Свальбарде, так и работы, которые проводятся на материке на основании материалов/данных, собранных на Свальбарде.

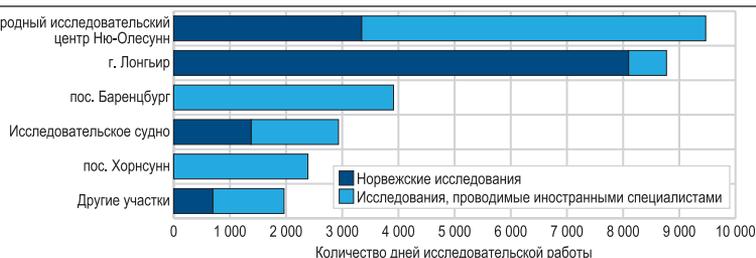
Согласно оценкам, в 2006 г. Норвегия израсходовала на исследование Свальбарда сумму, равную 170 млн. норв. крон, и это в дополнение к довольно большим многолетним капиталовложениям в инфраструктуру. Наиболее значительные норвежские научно-исследовательские учреждения — это Норвежский институт полярных исследований, университеты городов Тромсё и Осло, Университетский центр провинции Свальбард.

Россия — второй по величине исследователь на Свальбарде

Регистрационные записи за 2006 г. свидетельствуют о том, что норвежские и иностранные учёные провели на Свальбарде почти 30 000 дней, что на 6 % больше, чем в 2002 г. Однако общая продолжительность исследований, проведённых на Свальбарде, намного больше ещё и потому, что измерительные станции, работающие в автоматическом и полуавтоматическом режимах, поставляют информацию для многих исследований даже в тех случаях, когда исследователь приезжает на Свальбард всего на несколько дней. В эквивалентном пересчёте трудозатрат при полном рабочем дне время работы норвежских исследователей на Свальбарде составляет примерно 40 % общей продолжительности норвежских исследований на этом архипелаге, а в случае представителей других государств эта доля, очевидно, ещё ниже.

На Свальбарде ведут научно-исследовательскую работу 20 стран мира. На долю норвежцев приходится 47 % времени работы исследователей, следом идут Россия, Германия и Польша. Вместе эти четыре страны осуществляют 84% научно-исследовательской работы.

Количество дней, посвящённых научным исследованиям норвежскими и зарубежными учёными. 2006 г.



Большинство исследований проводится в Нью-Олесунне и Лонгьире

Большинство исследований проводится в Нью-Олесунне и Лонгьире. На долю каждого из этих двух населённых пунктов приходится примерно треть времени работы учёных. Важными исследовательскими центрами являются также Баренцбург и Хорнсунн; кроме того, многие исследования проводятся на исследовательских судах. В Лонгьире ведутся исследования, в основном, норвежцы, а зарубежные государства проводят свои исследования главным образом в Нью-Олесунне и других частях архипелага.

Преобладают публикации по проблематике наук о Земле

За период 1991-2007 гг. удвоилось количество научных публикаций о Свальбарде. В 90-е годы ежегодно выходило около 100 публикаций; в последние годы их стало порядка 200. Половина публикаций касается проблематики наук о Земле. С недавних пор около трети публикаций выпускают норвежские учёные.

Иностранных студентов привлекает изучение Арктики

В 1994 г. четырьмя старейшими университетами Норвегии был основан Университетский центр провинции Свальбард (UNIS), представляющий собой учебное и исследовательское учреждение. UNIS предлагает около 45 различных учебных курсов, из которых 27 соответствуют уровню магистратуры или аспирантуры (2007 г.). Эти учебные курсы посвящены вопросам арктической биологии, геологии, геофизики и технологии.

Кратковременность пребывания

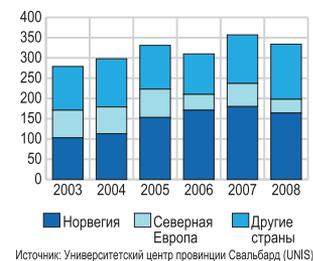
Более 330 студентов из 25 стран мира прикреплены к UNIS. Доля норвежских студентов равна примерно 50 %. Юношей и девушек приблизительно поровну. Большинство иностранных студентов — граждане скандинавских стран, Германии и России.

Студенты обычно проводят на Свальбарде от двух недель до шести месяцев подряд, но многие возвращаются сюда по несколько раз. Продолжительность учебных курсов варьируется от двух недель до двух лет. UNIS стремится к тому, чтобы студенты оставались на Свальбарде в течение более длительного периода, и доля студентов, проводящих здесь целый семестр или даже все время до получения степени, постепенно увеличивается.

Количество научных статей, опубликованных на архипелаге Свальбард по специальности. 1991-2007 гг.

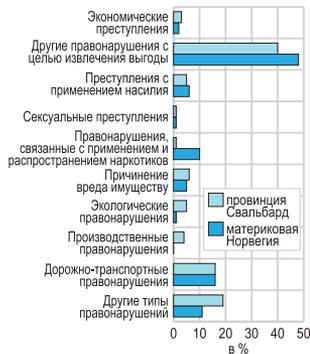


Количество студентов в Университетском центре провинции Свальбард (UNIS)



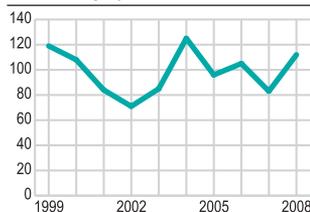
Другие законы и другой порядок

Количество зарегистрированных правонарушений по типам правонарушений. В среднем за 5 лет (2003-2007 гг.).



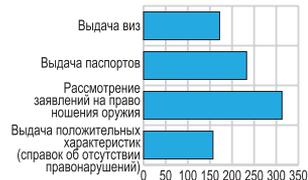
Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Зарегистрированные правонарушения по месту их совершения (провинция Свальбард)



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Вопросы в ведении полицейского управления. 2008 г.



Источник: Администрация провинции Свальбард

Жизнь на архипелаге регулируется Договором о Шпицбергене (Шпицбергенским трактатом) (1920), законом «О Свальбарде» (1925) и законом «Об охране природы Свальбарда» (2002). Закон «О Свальбарде» устанавливает, что Свальбард является частью Королевства Норвегия, но на архипелаге действуют не все норвежские законы. Однако Норвежское гражданское законодательство, уголовное законодательство и процессуальное законодательство здесь действуют, если в Договоре не определено иное. Все остальные законодательные акты действуют на Свальбарде только в тех случаях, если это специально оговорено. В отношении Свальбарда действует 31 особый законодательный акт (2008).

Административные директивы Свальбарда

Директивы об окружающей среде	11
Директивы об охране недр	12
Другие директивы	8

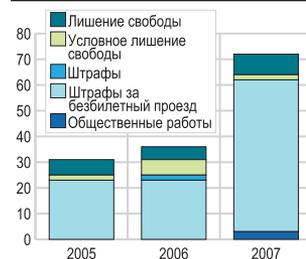
Различия в характере уголовных преступлений

Уголовные преступления, совершаемые на Свальбарде, отличаются от тех, которые совершаются в материковой Норвегии. Здесь редко бывают преступления с целью наживы, например разбой, и доля таких преступлений на Свальбарде намного ниже, чем на материке. На Свальбарде исключительно низок процент преступлений, связанных с наркотиками, но зато гораздо больше зарегистрированных случаев причинения вреда здоровью и безопасности на производстве, а также нарушений экологического законодательства. Последнее, возможно, обусловлено большей строгостью положений закона «Об охране природы Свальбарда».

Большое различие в количестве зарегистрированных правонарушений

В последнее десятилетие количество зарегистрированных правонарушений и преступлений, совершённых на Свальбарде, колеблется между 80 и 130. В дополнение к этому, примерно 10–15 случаев в год расследует административное управление провинции Свальбард, но они не квалифицируются как уголовные преступления. Большинство зарегистрированных уголовных преступлений, как и на материке, совершаются в целях наживы или связаны с нарушением правил дорожного движения. Хотя количество преступлений может существенно меняться от года к году, в последние 10–15 лет уровень преступности на Свальбарде относительно стабилен. Преступлений настолько мало, что нельзя определить число зарегистрированных преступлений в расчёте на 1000 жителей Свальбарда, но оно явно ниже, чем на материке. В большинстве случаев, когда дела передаются в суд, подсудимых приговаривают к штрафу.

Санкции (за исключением штрафов за безбилетный проезд, уплачиваемых наличными)



Источник: Администрация провинции Свальбард

Свадьбы, оружие и визовый режим

Закон «О Свальбарде» требует, чтобы губернатор Свальбарда был на архипелаге представителем правительства; кроме того, губернатор также возглавляет местную полицию. В дополнение к расследованию и профилактике преступлений, канцелярия губернатора ежегодно решает 700-900 вопросов, находящихся в ведении полицейского управления, это например, выдача свидетельств, виз, паспортов и разрешений на владение огнестрельным оружием.

К тому же сотрудники канцелярии губернатора участвуют в работе по охране окружающей среды и выполнению различных административных процедур. Например, именно губернатор регистрирует на Свальбарде браки, выдаёт разрешение на развод и регистрирует его. В 2008 г. на архипелаге было сыграно 48 свадеб, т. е. на 41 больше, чем в предыдущем году.

Жизнь на снегоходах

Жители Свальбарда отдают предпочтение такому моторизованному транспортному средству, как снегоход. В г. Лонггир больше снегоходов, чем жителей (на 2008 г. 2672 зарегистрированных снегохода), в 69 % домохозяйств Свальбарда есть хотя бы один снегоход. И только в 49 % домохозяйств есть собственная машина.

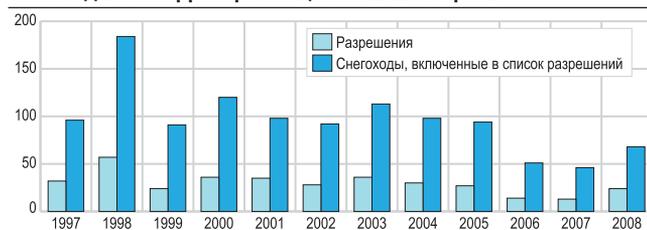
Пользование снегоходами на территории национальных парков и в других охраняемых зонах регулирует губернатор. В среднем в год выдаётся 27 разрешений на право проезда на снегоходе по национальному парку.

Эти разрешения уже есть почти у 100 владельцев снегоходов. В дополнение к этому в среднем в год выдаётся 13 разрешений на поездки на снегоходе за пределами административной зоны 10, т. е. центрального района острова Шпицберген, где приезжие могут путешествовать сами, не уведомляя об этом губернатора.

Всегда наготове

Далеко не все поездки по Свальбарду обходятся без происшествий. Ежегодно местная спасательная команда совершает 50-70 выездов на разные участки архипелага; причём около половины — это вылеты санитарного вертолёта с бригадой скорой помощи на борту, а остальные выезды приходятся на долю других подразделений спасательных служб.

Разрешения для постоянных жителей на право проезда на снегоходах по территории национальных парков



Источник: Администрация провинции Свальбард

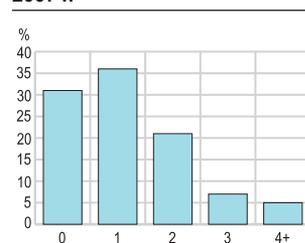
Количество зарегистрированных снегоходов¹

1973	235
1978	577
1983	919
1988	915
1993	1 012
1998	1 342
2003	1 451
2008	2 627

¹ Новая методика учёта с 1999 г.

Источник: Администрация провинции Свальбард

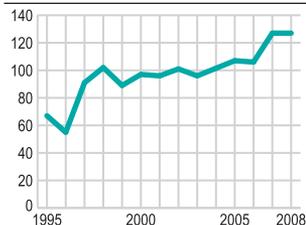
Количество снегоходов в расчёте на домохозяйство. 2007 г.



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

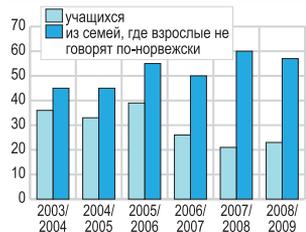
С рождения, но не до последних дней

Количество детей в детских дошкольных учреждениях



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Количество учащихся в старших классах средней школы



Источник: Муниципальный совет г. Лонгьир

От компании Store Norske до муниципального совета г. Лонгьир

В 1988 г. компания Store Norske Spitsbergen Kulkompani AS создала компанию Svalbard samfunnsdrift AS, задача которой — организация и развитие местного норвежского сообщества на Свальбарде. 1 января 2002 г. был сформирован Лонгьирский муниципальный совет, и все акции компании Svalbard samfunnsdrift AS были государством переданы ему. В обязанности муниципального совета входит социальное и региональное планирование, развитие торговли и промышленности, социальное обслуживание детей, молодежи и взрослых.

Полная обеспеченность детскими дошкольными учреждениями

На Свальбарде проживает приблизительно 130 детей, которые посещают различные дошкольные учреждения, где работает 35 сотрудников (2008 г.). Детские дошкольные учреждения финансируются за счёт родительской платы и государственных субсидий. Норвежский закон «О детских дошкольных учреждениях» на Свальбарде не действует, но родительская плата всё же не превышает установленного правительством максимума. Осенью 2008 г. в провинции Свальбард все дети были обеспечены местами в детских дошкольных учреждениях.

Универсальная школа

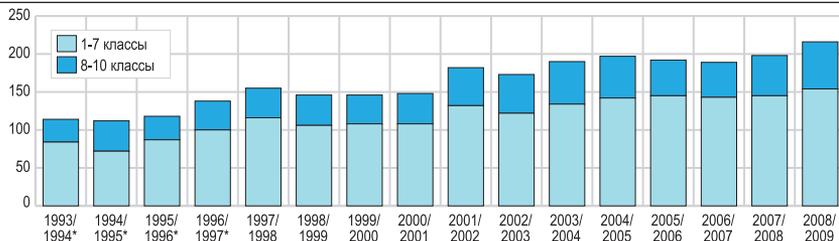
На Свальбарде работает всего лишь одна школа, находящаяся в г. Лонгьир. Она выполняет функции начальной и средней школы, центра внеклассной работы, школы искусств и курсов норвежского языка для иностранцев. Раньше школа находилась под протекторатом норвежского государства, но с 1 января 2007 г. Лонгьирский муниципальный совет взял на себя ответственность за функционирование школы. В школе работают 43 человека (эквивалент 36 полных ставок).

Арктическая программа обучения

Число учеников начальных и средних классов в лонгьирской школе увеличилось со 114 детей в 1993 г. до 216 к осени 2008 г. Школа не жалеет времени на разработку собственных учебных программ, в которых основное внимание будет уделено Арктике и изучению географии архипелага Свальбард.

Количество учеников в старших классах средней школы в Лонгьире колеблется между 20 и 40. Ежегодно школа предлагает специализированные учебные курсы, но количество и состав этих курсов зависят от числа учеников. Каждый год 45-55 взрослых посещают в этой школе курсы норвежского языка и общественных наук.

Количество учащихся в начальной и основной школе



*1-6 классы и 7-9 классы

Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

Арктика и культура

Школа искусств, работающая в помещении школы г. Лонггир, предлагает обучение игре на музыкальных инструментах, танцам, актёрскому мастерству и изобразительным искусствам. Каждый год эту школу посещают от 70 до 130 учеников.

Все жители Лонггира посещают спортивный комплекс Svalbardhallen почти 20 раз в год и 6 раз в год бывают в общедоступной библиотеке. В 2008 г. каждый житель 1,9 раза побывал в кино, что меньше 2,4 посещения, зарегистрированных в 2003 г.

Скорую помощь вызывали примерно 100 раз

У жителей г. Лонггир есть доступ не только к государственному образованию и местам проведения досуга. При несчастных случаях и в чрезвычайных ситуациях они могут воспользоваться основными услугами, гарантированными государством. В г. Лонггир действует служба пожарной охраны, в составе которой есть команда, оперативно выезжающая на вызовы, поступившие из Лонггира; эта же служба ведёт наблюдение за другими норвежскими населёнными пунктами на Свальбарде. В последние годы пожарную команду вызывают на пожары в Лонггире от 125 до 140 раз в год, тогда как количество вызовов скорой помощи находится между 80 и 100. В больнице Лонггира есть только отделение неотложной помощи, где оказывают медицинские услуги населению норвежских населённых пунктов и приезжим. Больница очень маленькая, в ней всего семь коек, однако годовой объём трудозатрат равняется 19 человеко-годам (2007 г.).

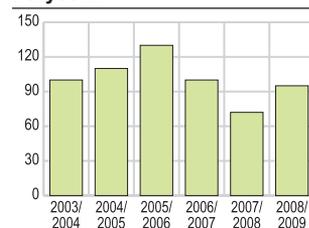
Услуги по лечению и медицинскому уходу здесь не оказывают

На Свальбарде не предусмотрено предоставление услуг по лечению и медицинскому уходу: на архипелаге не действует норвежское законодательство в сфере здравоохранения и социальной защиты. Норвежцы, проживающие на Свальбарде, пользуются медицинским обслуживанием в муниципалитетах по месту своего прежнего проживания на материке, и именно эти муниципалитеты несут ответственность за предоставление медицинских услуг и мер социальной защиты в случаях, когда возникает в этом необходимость. Другими словами, считается, что в Лонггире люди будут жить всю жизнь: это место, куда приезжают работать.

Экономические меры в поддержку общества на Свальбарде

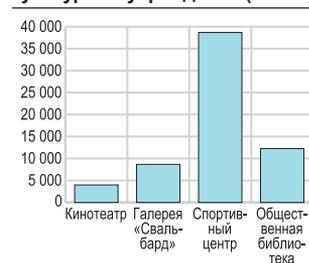
Расходы норвежского государства на содержание администрации (включая губернатора и Лонггирский муниципальный совет) и церкви, а также на культурные цели и т. п. с 1995 г. существенно выросли, увеличившись с 73 млн. норв. крон примерно до 230 млн. норв. крон в 2007 г. Особенно значительное увеличение расходов произошло в 2007 г. и было в большой степени обусловлено тем, что Лонггирский муниципальный совет взял на себя затраты на школьное обучение детей. Бюджет провинции Свальбард формируется главным образом за счёт государственных доходов от налогов и сборов в этой провинции, а также за счёт перераспределения средств национального бюджета.

Количество учащихся в школе искусств



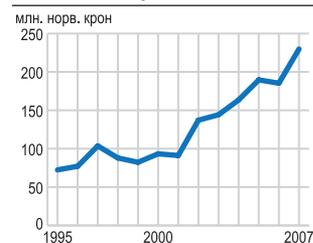
Источник: Муниципальный совет г. Лонггир

Количество посещений культурных учреждений (2008 г.)



Источник: Муниципальный совет г. Лонггир

Государственные административные органы провинции Свальбард



Источник: Центральное статистическое бюро Норвегии

ssb.no/svalbard/

В буклете «Знакомьтесь: архипелаг Свальбард» представлены некоторые статистические сведения о провинции Свальбард, собранные Центральным статистическим бюро Норвегии.

На нашем веб-сайте по адресу www.ssb.no/svalbard/ есть текущие и обновлённые данные, а также аналитическая информация по вопросам, которые кратко освещены в данном тексте. Кроме того, там есть полная информация по различным аспектам статистики. Новые статистические данные публикуются в 10:00 утра. Вся информация, опубликованная на сайте www.ssb.no/, предоставляется бесплатно.

The screenshot displays the website for Svalbard Statistics, featuring several key sections:

- Key figures:** A table showing statistics for Svalbard as of 1.1.2008, including population (4,127), protected area (1,116 km²), and other metrics.
- Press info:** A section with news items such as 'Svalbard has been national parks', 'Settlement on Svalbard', and 'Population'.
- Explanation of terms:** A section clarifying the scope of the statistics, noting that they cover the entire archipelago.
- Residents on Svalbard by age and sex, 1 January 2008:** A population pyramid showing the distribution of residents by age group and gender.
- Svalbard Protected areas:** A map of the archipelago highlighting various protected areas.
- Recent statistics:** A list of the latest statistical releases, such as 'Structural change in building starts' and 'New employment in building starts'.
- Publications and articles:** A section listing available publications and articles related to Svalbard statistics.

С 1.1.2007 в отношении архипелага Свальбард действует норвежский Закон «О статистической информации», и в последующие годы на его основании Центральное статистическое бюро Норвегии будет публиковать больше статистических сведений об архипелаге Свальбард. С этой информацией можно будет ознакомиться на сайте www.ssb.no/svalbard/

Адреса

Центральное статистическое бюро Норвегии

Почтовый адрес:

PO Box 8131 Dept, NO-0033 Oslo, Norway [г. Осло, Норвегия]

Интернет: www.ssb.no

Эл. почта: ssb@ssb.no

Адреса приёма посетителей:

Осло, ул. Kongens gate [Конгенс-гэте], 6

г. Конгсвингер: ул. Oterveien [Утервейен], 23

Коммутатор: 21 09 00 00 или 62 88 50 00

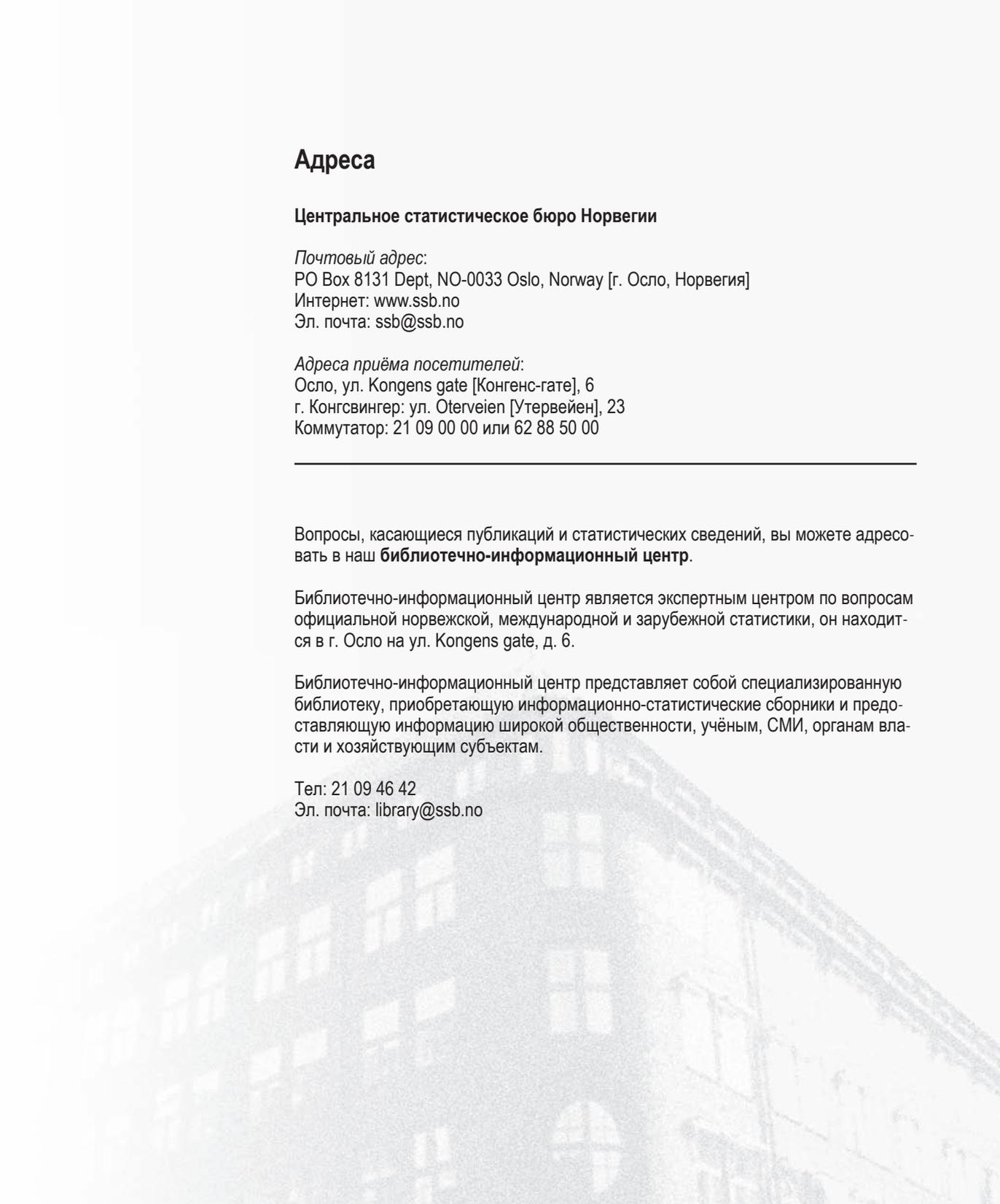
Вопросы, касающиеся публикаций и статистических сведений, вы можете адресовать в наш **библиотечно-информационный центр**.

Библиотечно-информационный центр является экспертным центром по вопросам официальной норвежской, международной и зарубежной статистики, он находится в г. Осло на ул. Kongens gate, д. 6.

Библиотечно-информационный центр представляет собой специализированную библиотеку, приобретающую информационно-статистические сборники и предоставляющую информацию широкой общественности, учёным, СМИ, органам власти и хозяйствующим субъектам.

Тел: 21 09 46 42

Эл. почта: library@ssb.no



27
15

85
3

14
5



© 2009 г. Центральное статистическое бюро Норвегии

При использовании материалов этой публикации обязательна ссылка на Центральное статистическое бюро Норвегии как на источник информации.

ISBN 978-82-537-7587-6 Печатный вариант
ISBN 978-82-537-7588-3 Электронная версия